



BOLETÍN EPIDEMIOLÓGICO

N°02 año 2022

Secretaría de Salud y Seguridad Social



INTRODUCCIÓN

Las infecciones de transmisión sexual (ITS) son un problema de salud pública que afecta a hombres y mujeres, dentro de las cuales se encuentra el Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH), cuya forma tardía es el Síndrome de Inmunodeficiencia Adquirida (SIDA), que puede transmitirse por diferentes vías como relaciones sexuales, transfusiones sanguíneas, compartir agujas entre usuarios de drogas intravenosas o de la madre al hijo durante el embarazo, el parto y la lactancia.

Actualmente “las estrategias de intervención tienen un efecto preventivo, por lo que en el mundo se habla de prevención combinada. Así como el condón tiene una demostrada eficacia, se sabe que las personas diagnosticadas tempranamente y tratadas adecuadamente pueden reducir la carga viral a niveles en donde el virus ya no se transmite”, según el Ministerio de Salud y Protección Social.

En Colombia, el primer caso de SIDA se notificó en 1984. Cuatro años después, en 1988, se realizó el primer estudio de seroprevalencia con el propósito de intentar conocer la magnitud de la epidemia y responder a ella. A partir de entonces, el Ministerio de Salud ha puesto en marcha programas de vigilancia epidemiológica, principalmente entre los grupos definidos de mayor vulnerabilidad.

Objetivo Principal

Divulgar el comportamiento del evento del Virus de la Inmunodeficiencia Humana (VIH) en el municipio de Dosquebradas, y las medidas de prevención.

Objetivos específicos

Determinar la magnitud y distribución del evento VIH en el municipio de Dosquebradas.
Identificar la mayor afectación entre hombre y mujeres, edad, y estrato sociodemográfico de mayor afectación.
Clasificar la semana epidemiológica con mayor reporte de casos notificados.

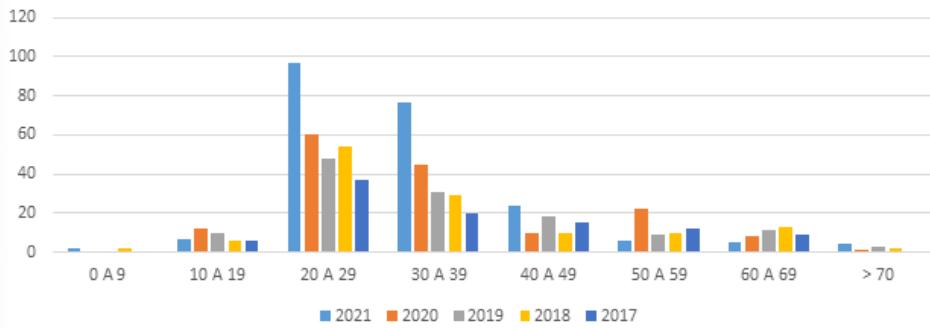
Distribución del VIH en el municipio de Dosquebradas

En el siguiente análisis se muestra la distribución de algunas variables importante que se evaluaron en los siguientes periodos del 2017, 2018, 2019, 2020, 2021.



• Análisis de la variable edad para los años 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021

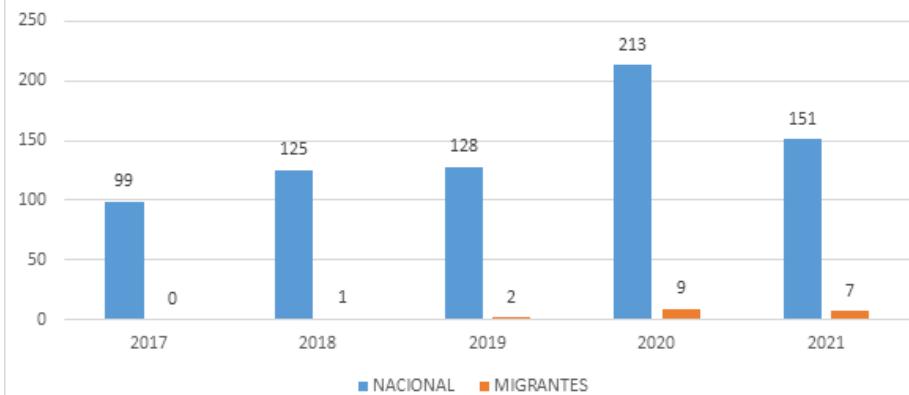
Compartamiento de VIH por grupos de edades en los años comprendidos del 2017 al 2021



Con relación a la edad de los infectados, se puede determinar que el rango de edad de mayor afectación se encuentra en mayores de 20 a 29 años, seguidos de las personas en edades entre 30 a 39 años.

- Análisis de la variable de nacionalidad para los años 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021

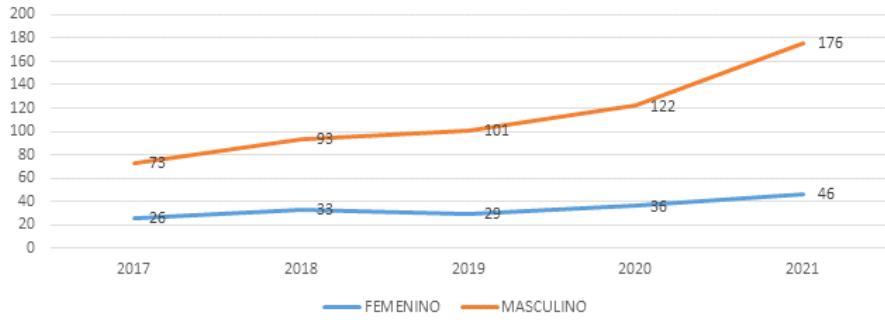
Comportamiento del VIH según la nacionalidad del 2017 al 2021



Con relación a la infección en la población migrante, se observa un aumento de los casos con el pasar de los años, lo cual está relacionado con el aumento del ingreso de población migrante en el territorio en los últimos años, donde también se ha facilitado los servicios de salud.

- Análisis de la variable de sexo para los años 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021

Comportamiento del VIH según género del 2017 al 2021



Con relación a la distribución de los casos por sexo, se puede evidenciar notoriamente que la infección predomina en el género masculino, con factores relacionados con homosexualidad que aumenta el riesgo de infección, ya que al tener relaciones anales penetrantes deteriora la mucosa y aumenta el riesgo de infección por VIH y promiscuidad.

- Análisis de la variable de estado socioeconómico en los últimos años



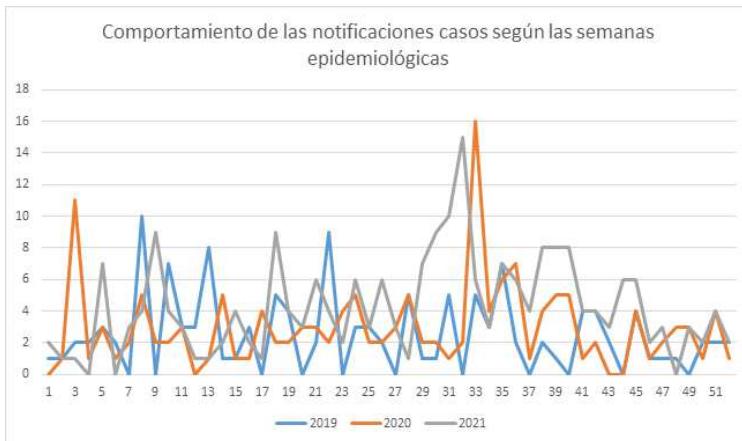
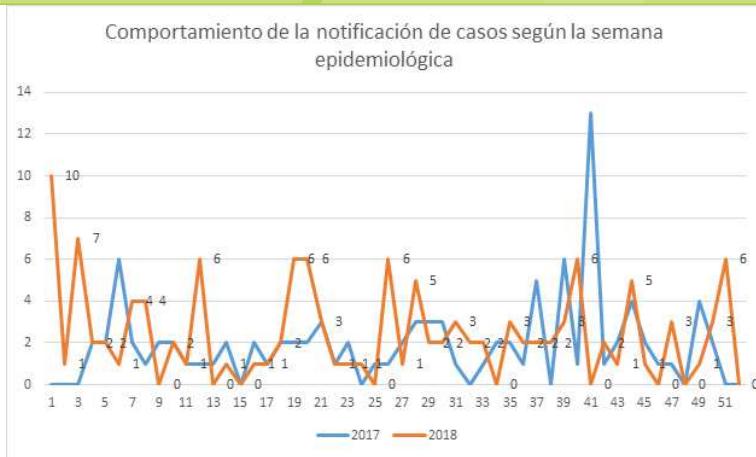
Con relación al comportamiento de la infección, se puede observar que los estratos socioeconómicos 1 y 2 son los más afectados, lo que puede estar relacionado con el consumo de drogas y el trabajo sexual.

- Análisis de la variable de hospitalizados para los años 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021



El mayor porcentaje de los pacientes no requieren hospitalización, en la actualidad se ha mejorado la adherencia en los programas de patología crónicas para que los usuarios tengan mejor calidad de vida y sin complicaciones.

•Análisis de la variable de semana epidemiológica para los años 2017, 2018, 2019, 2020 y 2021



El promedio de caso de infección es de cuatro personas por períodos epidemiológicos. Se puede observar que en algunas semanas se pudieron presentar hasta 15 casos, este aumento se debe a que las jornadas de toma de muestras masivas a la población en general facilitó el diagnóstico y tratamiento oportuno, que evita así la infección de otras personas.